Index of Claims

Appl	icatio	n/Cor	ntrol	No.
------	--------	-------	-------	-----

09/751,757

Examiner Ming Chow Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHAFFER ET AL.

Art Unit

2645

√	Rejected	-	(Through Canc
=	Allowed	+	Restr

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
	Interference	

A	Appeal
o	Objected

Cla	im	4				Date	е			
la	inal	50-2-2/ >>>>> 00>> >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>								
Final	Original	7								
	1	V	-		┢╌			┢╌	╁╴	\vdash
	1 2 3 4 5	7								
	3	V								
	4	✓,		L	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_
	5	14	L_	L.		_	<u> </u>		_	
	6	4	<u> </u>	_	L_	_		L	_	
	7	0	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				
	8	10,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	┖	╙
	9 10	17	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_
	10	\ <u>'</u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	⊢	-
	11 12 13 14 15 16	 	├-	⊢	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	H
	12	Ť	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	1	
	14	Ż	\vdash	\vdash		-	-	\vdash		\vdash
	15	V		t	\vdash		 	H	\vdash	\vdash
	16	1	_	\vdash	\vdash	\vdash		H	Н	
	17	ワ	\vdash				\vdash	H	_	
	18	7		T				_	┪	T
	19	7		Г				 		
	20	0		Π	Г		Г			
	17 18 19 20 21	0		Π						
	22	V								
	22 23 24	1								
	24	J		L						
	25 26 27	J	L		_		L			<u> </u>
	26	٧	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L_
	27	V	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	28 29 30	Ý	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	┡	_	⊢	⊢
	29	٧,	├	<u> </u>	┝	├	<u> </u>	_	\vdash	
	30	\ \'		-	⊢	⊢	├	┝	\vdash	
	31 32 33	1	-	├-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
	33	0	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
	34	0	-		-	\vdash	\vdash	-	├-	 .
	35	17	\vdash	_	H		├	\vdash	\vdash	H
-	36	Ť	┢		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
_	36 37	\ \ \ \	T	T	Г	<u> </u>	 		Г	Г
	38	J	Г	Г			Г		T	
	39	V								
	40	J								
	41	V								
	42	7		<u> </u>					L	
	43	L.	_	<u> </u>		L	L	<u> </u>	L	
	44	L		╙	<u>L</u>	L	_		<u> </u>	L
	45	L.		匚	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ŀ
	46	\vdash		├-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		_
_	47	\vdash		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	48	H	_	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	49 50	<u> </u>	_	\vdash	H	H		\vdash	<u> </u>	⊢
	- TII -									

E 1	Cla	im .	4			(Date	e					Cla	im				-	Date	e			
S		Į.	0											al i									
1	la la	ij	ואו										la	ji									ŀ
1	证	١٤٠	1						ŀ			ļ	ᇤ)rį									
S2	L_			L		L	L		L	L	<u> </u>					Ш			L				
3		1_	1							L				51									
A V S S S S S S S S S		2				_		L	<u> </u>	L	<u> </u>			52	Ш				<u> </u>				
5	ļ	3	Į.	_											Ц	_			<u>_</u>	<u> </u>			
6	L	4	14	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>				Ш	_			_				_
T		5	\perp	<u> </u>	<u> </u>		_	_			<u> </u>			55		_							
S		6		<u> </u>	_	_					_			56		_			<u> </u>	_	L		_
9 J				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_									<u> </u>	_			
10 V			0,	<u> </u>	_	L	<u> </u>	ļ	_							_			_				
11	<u> </u>	9	Ľ	<u> </u>		Ш		L		\Box				59	\Box	_	_		L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш		
12 V				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L		_					_							
13			ΙÝ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>							\sqcup				<u> </u>	lacksquare	L		
14			14	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	_			62	_	_			_	L.	_		
15	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		1			\vdash	-			_				
16	-		17	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	<u> </u>				64	\vdash	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
17	_	15		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	L						\dashv			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
18	-			<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	\vdash	_		_				\dashv	4			<u> </u>				
19 V				<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_				\dashv				┝	lacksquare	L		_
20 0 70 71 72 73 74 74 75 75 75 76 77 77 77 78 78 79 79 79	<u> </u>			<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						-	\dashv			┡	lacksquare	<u> </u>		_
21	-		×		┡	<u> </u>	H	<u> </u>	├	\vdash	<u> </u>			59	\dashv				ļ	_			
The state of the	-			<u> </u>	 	-		<u> </u>	<u> </u>						\vdash					_	_		
23 V	-	21		<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				\vdash				ļ	-	\vdash		
24 J 25 J 26 V 27 V 28 J 77 78 29 V 30 J 80 81 82 83 33 0 84 85 36 V 88 86 37 V 88 89 40 J 41 J 42 J 92 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	22	7	<u> </u>	_	_		ļ		H	<u> </u>					\dashv			⊢	_			Ŀ
25 J				_	\vdash	-	_	⊢	_	\vdash	H				-	\dashv			⊢		\vdash		
26 V 27 V 28 V 29 V 30 V 31 V 32 V 33 0 34 0 35 V 36 V 38 V 38 V 40 V 41 V 42 V 43 92 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25		_	┝	├		-	<u> </u>	\vdash	⊢				\dashv	\dashv		_	-	\vdash	\vdash		
27 V		25		-		-	Н	-	┝							\dashv			⊢		\vdash		
28 J 29 J 30 J 31 J 32 J 33 J 34 J 35 J 36 J 38 J 39 J 41 J 42 J 43 J 44 J 45 J 48 J 49 J 79 J 80 S 81 S 82 S 83 S 84 S 85 S 86 S 87 S 88 S 89 S 90 S 43 S 92 S 44 S 45 S 96 S 47 S 48 S 98 S 99 S						┝			\vdash	\vdash	├─				\dashv	┥			⊢		⊢	_	_
29	-		7	_	_	⊢	_	\vdash	\vdash	-	\vdash				\dashv	\dashv			H		<u> </u>		
30 V 80 81 82 83 83 84 85 85 86 87 87 88 88 89 89 89 89	-					\vdash		_	-	\vdash	\vdash			70	\dashv	\dashv			├	\vdash	┝	\vdash	
31 J				_	\vdash	H	_	-	H-	\vdash	-				\dashv	\dashv	_	_	├		\vdash	-	_
32 V 82 83 84 85 85 86 87 88 87 88 89 40 V 90 41 V 91 42 V 92 43 44 44 44 44 45 46 47 48 49 99 99 99 99 99				-		\vdash	\vdash	┝	Н	\vdash	├				-			_	├			_	-
33 0 83 84 85 85 86 87 88 88 88 88 88 88	\vdash	32	7		-	-	-	-		H	H			82	\dashv	\dashv			-	H		-	_
34 0 35 √ 36 √ 37 √ 38 √ 40 √ 41 √ 42 √ 43 93 44 94 45 96 47 98 49 99	\vdash	33	0		\vdash		_	_	Н		-			83		\dashv				H	-	_	_
35 \(\)	-			-	-	_		\vdash	-	-	 -		-		\vdash				\vdash	-		_	_
36 0 86 87 88 87 88 89 89 89 89		35			-			-	\vdash	Н	H			85	-	\dashv	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	
37 V 88 88 90 90 91 92 92 93 94 94 94 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99				-	Η-			\vdash	Н	H	\vdash			86	1	\dashv			\vdash	\vdash	\vdash		Н
38 \(\)								-		\vdash					-	\dashv			\vdash	H			
39 V 89 90 91 92 93 94 94 94 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99		38				П		т	-	Н				88	\vdash	\dashv	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	_	
40 J 90 91 92 93 94 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99					-	\vdash	\vdash	Т	_	\vdash	\vdash					\dashv			\vdash	H	H	H	-
41		40						Т	П	М	\vdash					\dashv			\vdash	М	\vdash	-	Т
42 \(\)									М	Н					\dashv	_	- 1		\vdash	H			-
43 93 94 94 95 95 95 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			V								Г			92		\dashv	\neg		Г	Н	П		П
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											Г				\dashv	寸				П	П		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															\Box		\neg	_	Г	П	П	П	
46 96 97 97 48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					\Box					П					\Box	寸				М	П	Н	
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99										П				96	7	\dashv		_		П	\Box	\vdash	
48 98 99		47	П													1							-
49 99 99		48														寸			П				
		49												99									
<u> </u>		50												100		╛							

Cl	aim	Date									
		\vdash	Γ		Γ.	<u> </u>	Ī	Г	Ι	П	
Final	Original										
	101	-		\vdash	-	 		-	-	Н	
	102 103	Γ					Г	Г			
	103										
	104										
	105										
	106	_			<u></u>	_				Щ	
	107	<u> </u>	L.	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	108	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	109 110	├	-		⊢	\vdash	⊢	┝	⊢	H	
	111	├	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	112	-			-	┢	\vdash		\vdash	Н	
	113	t^-	Г		\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	H	
	113 114 115	1	Г	Г	 	Г	\vdash	Г		H	
	115					Ľ	L	Ľ			
	116 117										
	117		L			L	Ĺ	L	L		
	118	<u> </u>	\vdash	L	_		L	L	_	Ш	
	119		ļ	_		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	
	120		-		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	121 122 123	-	-	_			 		┝	Н	
	122	_	-		-	-	⊢	┝	├	Н	
	124		-		-	_		\vdash	\vdash	Н	
	124 125 126			-	_		\vdash			Н	
	126			Г			Г			П	
	127 128										
	128	_								Ш	
	129	_		<u>_</u> .	L		Ь.	L	_	Ш	
	130 131	<u> </u>	_	_	<u> </u>				_	Ш	
	131	_	┝	-		⊢	H		H	Н	
	132 133	-	H	<u> </u>	-	H	H	H	H	\vdash	
	134	\vdash	Н	-	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	
	135	Г		П		Т	┪	Т	Т	H	
	136										
	137										
	138 139	L	L				$oxed{\Box}$	L		Ш	
	139	_	L	_			_	L.	L	Ш	
	140	<u> </u>	H	H	_	H	H	H	\vdash	Н	
	141 142	-	\vdash						-		
	143	Ι		H	-	H	H	\vdash	-	$\vdash \dashv$	
	144	\vdash	\vdash	-	_	_	-	H		\vdash	
	145							П	-	Н	
	146										
	147										
	148										
	149					<u> </u>					
	150									Ш	